

LEPŠÍVODA.CZ • NÁVOD PRO ORIGINÁLNÍ SESTAVU

USTM FS2 EMI Aqua 10"

Dvoustupňový filtr pod dřez pro pitnou vodu

Doplnkový český návod k instalaci, správnému pořadí vložek, prvnímu spuštění a údržbě originální sestavy USTM FS2 EMI Aqua se dvěma 10" vložkami PS20 a BL.

!

Důležité: systém je určen pouze pro studenou pitnou vodu

Filtr FS2 EMI montujte pod kuchyňský dřez nebo do jiné chráněné vnitřní instalace. Výrobce na obalu uvádí pracovní teplotu 2–30 °C a maximální provozní tlak 6 bar. Nepřipojujte na teplou vodu.

Správné pořadí filtrace

Směr vody: VSTUP → 1. stupeň → 2. stupeň → VÝSTUP ke kohoutku

1

PS20 - mechanická předfiltrace 20 µm

První vložka zachytává písek, kal, rez a další nerozpuštěné mechanické nečistoty. Chrání druhý stupeň před zbytečně rychlým zanášením.

2

BL - uhlíková vložka pro zlepšení chuti a pachu vody

Druhý stupeň s aktivním uhlím omezuje chlor a organické látky, zlepšuje chuť a pach vody a částečně zachycuje jemné sedimenty.

i

Než začnete

Toto je originální tovární konfigurace setu FS2 EMI Aqua podle balení výrobce: PS20 + BL. Pokud chcete řešit jiný konkrétní problém vody, může být vhodná jiná skladba vložek.

Co je součástí balení

Podle informací na krabici bývá v originálním balení obvykle obsaženo následující příslušenství:

- dvoustupňové pouzdro FS2 EMI s držákem na stěnu
- 2× filtrační vložka 10": PS20 a BL
- samostatný výtokový kohoutek
- hadice / trubička cca 3 m
- montážní klíč WRT
- přípojka vody a uzavírací ventil 1/4"
- komplet fitinek a vyměnitelné rychlospojky
- stručný originální návod

Jak systém funguje

Voda z přívodu studené vody nejprve vstupuje do prvního stupně s mechanickou vložkou PS20. Odtud pokračuje do druhého stupně s uhlíkovou vložkou BL a následně samostatným kohoutkem ven. Řiďte se označením IN / OUT nebo směrem šipek na hlavě filtru.

1. Přívod studené vody	2. PS20 sediment	3. BL uhlík	4. Kohoutek výstup filtrované vody
------------------------	------------------	-------------	------------------------------------

i

Technická poznámka z obalu

Výrobce na krabici upozorňuje, že výsledný průtok a tlakové ztráty závisí na použitých vložkách, teplotě a vstupním tlaku vody. Obecně platí, že čím jemnější filtrace, tím větší může být tlaková ztráta.

Kde se filtr nejčastěji používá

Podle popisu na obalu je FS2 EMI určen pro úpravu pitné vody a nejčastěji se montuje do skřínky pod kuchyňský dřez. Pomáhá zlepšit chuť, barvu a pach vody.

Instalace krok za krokem

1**1. Uzavřete přívod studené vody**

Zavřete ventil studené vody a otevřete běžnou baterii, aby se uvolnil tlak v potrubí.

2**2. Vyberte místo pod dřezem**

Pouzdro musí být ve svislé poloze, chráněné před mrazem a s dostatečným prostorem pod miskami pro budoucí výměnu vložek.

3**3. Namontujte samostatný kohoutek**

Na dřezu nebo pracovní desce připravte otvor a upevněte výtokový kohoutek pro filtrovanou vodu.

4**4. Připravte přívod vody**

Do přívodu studené vody namontujte přiloženou přípojku / uzavírací ventil 1/4" podle konkrétního typu rozvodu.

5**5. Vložte filtrační patrony**

Do prvního stupně vložte PS20, do druhého stupně vložte BL. Zkontrolujte usazení patron i těsnění a misky zašroubujte rukou, případně lehce dotáhněte klíčem.

6**6. Zapojte hadičky**

Připojte hadičku z přívodu vody do vstupu filtru a z výstupu filtru vedte hadičku ke kohoutku. U rychlospojek zasuňte hadičku nadoraz a jemným zatažením ověřte správné zajištění.

7**7. Pomalu otevřete vodu**

Po montáži pomalu pusťte studenou vodu do filtru a pečlivě zkontrolujte všechny spoje, rychlospojky, závity i okolí misek.

!**Nejčastější chyba při montáži**

Nezaměňte pořadí vložek. Voda má vždy nejprve protékat přes PS20 a teprve následně přes BL. Při opačném pořadí nebude sestava pracovat tak, jak výrobce zamýšlel.

První spuštění a proplach

Po instalaci je potřeba filtr propláchnout, aby se odstranil vzduch ze systému a vyplavily se jemné částice z nové uhlíkové vložky.

- Po otevření přívodu vody otevřete i kohoutek filtrované vody.
- Nechte vodu téct souvisle alespoň 5–10 minut, případně do chvíle, než je voda čirá a bez zákalu.
- U nové uhlíkové vložky BL se může krátce objevit jemný tmavší zákal nebo černé tečky z uhlíkového prachu. To je běžné a odstraní se proplachem.
- Po proplachu kohoutek uzavřete a znovu zkontrolujte, zda systém nikde nekape.

Běžná údržba a výměna vložek

- PS20 – mechanická vložka 20 µm: podle katalogu USTM max. životnost 6 měsíců, pracovní teplota 2–40 °C, orientační průtok až 15 l/min. V praxi ji měňte dříve, pokud rychle klesá průtok.
- BL – uhlíková vložka: výrobce uvádí životnost max. 6 měsíců. Měňte ji i dříve, pokud se zhorší chuť, pach nebo průtok filtrované vody.
- Při každé výměně uzavřete přívod vody, uvolněte tlak otevřením kohoutku a misky filtru povolte klíčem.
- Po vyjmutí starých vložek vypláchněte misky čistou vodou a zkontrolujte těsnicí O-kroužky. Pokud jsou poškozené nebo vyschlé, vyměňte je.
- Po vložení nových patron sestavu znovu sestavte a proveďte nový proplach.

i

Krátká praktická rada

Pokud filtrovanou vodu delší dobu nepoužíváte, bývá rozumné před napuštěním sklenice nechat krátce odtéct malé množství vody. U delší odstavky doporučujeme systém před dalším pitím znovu krátce propláchnout.

Nejčastější otázky a řešení problémů

?

Z kohoutku teče voda pomalu

Zkontrolujte, zda je plně otevřen přívodní ventil a zda nejsou zanesené vložky. Nejčastější příčinou bývá opotřebená sedimentační nebo uhlíková patrona.

?

Voda po výměně chutná jinak nebo je lehce tmavá

Po výměně BL vložky je potřeba delší proplach. Jemný uhlíkový prach je běžný a po několika minutách odteče.

?

Systém někde kape

Zkontrolujte usazení O-kroužků, dotažení misek a správné zasunutí hadiček do rychlospojek. Netěsnost nikdy neřešte nadměrnou silou.

?

Nejsem si jistý pořadím vložek

U originální sestavy FS2 EMI Aqua je správné pořadí PS20 → BL. Řiďte se navíc označením IN/OUT na hlavě filtru.

Technické údaje podle obalu

Počet filtračních stupňů	2
Rozměry systému (šířka / hloubka / výška)	15 / 44 cm
Připojení	1/4" rychlospojky
Velikost vložek	10"
Maximální provozní tlak	6 bar
Pracovní teplota	2–30 °C

i

Určení produktu

Podle anglického popisu na krabici je FS2 EMI „economical and easy to install filter system for drinking water treatment“, nejčastěji montovaný v kuchyňské skřínce pod dřezem, se zaměřením na zlepšení chuti, barvy a pachu vody.

Užitečné odkazy a podpora

Do poslední stránky jsme přidali odkazy, které se mohou hodit při montáži, údržbě nebo při objednávce náhradních vložek.

		
Produkt na LepšíVoda.cz FS2 EMI Aqua – detail produktu	Péče po nákupu - strana 1 obecné rady k údržbě a provozu	Péče po nákupu - strana 2 další návody a doplňující informace

Krátké shrnutí na závěr

- FS2 EMI Aqua je originální dvoustupňový kuchyňský filtr pro samostatný kohoutek.
- Správné pořadí vložek je PS20 → BL.
- Sestava je určena pro studenou pitnou vodu.
- Po každé výměně vložek je potřeba systém propláchnout.
- Pokud si nejste jistí montáží nebo skladbou vložek, ozvěte se nám – rádi poradíme.

Kontakt



Potřebujete poradit s výměnou vložek, správným zapojením nebo se sháněním příslušenství? Napište nám na info@lepsivoda.cz nebo zavolejte na +420 731 625 035.